



- Ha inoltre eseguito consulenze per Hera – divisione energia (progettazione esecutiva di un ramo di collegamento della rete gas tra la zona B di Casalecchio e la frazione di Ceratolo), Cesi (consulenze geotecniche che spaziano dall'esecuzione di strade, fondazioni speciali, fattibilità geotecnica e strutturale di grandi opere.)
- Parallelamente all'attività professionale è stato sviluppato un software che è stato allegato ad un libro sul dimensionamento di opere di sostegno in terre rinforzate, pubblicato da Maggioli editore nell'anno 2001.
- Nell'anno 2007 si è costituita una società di ingegneria denominata IGS srl, ingegneria geotecnica e strutturale.

## **DESCRIZIONE PRINCIPALI LAVORI SVOLTI**

- Progettazione delle opere di consolidamento di versanti e stabilizzazione della frana di Silla (Bologna) - Cliente: Comunità montana alta valle del Reno (Vergato). Importo opere 150.000 €
- Progetto esecutivo delle opere geotecniche relative alla linea ferroviaria Milano-Venezia, tratta funzionale Padova - Mestre - Cliente: Italferr (Roma). Importo opere 550.000 €
- Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di 16 alloggi in Bologna. Cliente: Immobiliare Chiara s.r.l. Importo opere 2.100.000 €
- Progettazione esecutiva per basamenti di fondazione di alettrici nello stabilimento di Imola della ditta Sacmi. Cliente: Sacmi (Imola). Importo opere 150.000 €
- Consulenza geotecnica per la realizzazione di un parco commerciale a Chieti. Cliente: Sirecc (Imola). Impresa realizzatrice: Cesi Imola. Importo opere 1.500.000 €
- Consulenza per il comune di San Lazzaro di Savena, riguardo i lavori stradali e relativi all'Alta Velocità. Cliente: Comune di San Lazzaro di Savena.
- Progettazione e direzione lavori architettonica e strutturale per la realizzazione di 22 alloggi in Bologna. Cliente: Immobiliare Dei Mattioli s.r.l. Bologna. Importo opere 2.100.000 €
- Progettazione e direzione lavori delle strutture del complesso ad uso commerciale denominato "Outlet Soratte" in comune di Sant'Oreste (Roma). Cliente: Stores s.r.l.. Impresa realizzatrice: Cesi Imola. Importo opere 12.000.000 €
- Progettazione e direzione lavori di un tratto di strada e di un ponte sul fiume Savena a servizio della nuova area industriale "Piastrella" in comune di Pianoro, Bologna. Cliente: Comune di Pianoro. Impresa realizzatrice: Ages Strade, Bologna. Importo opere 4.000.000 €
- Validazione di progetti in qualità di ispettore per la società No Gap Controls con sede in Bologna, ente validatore di progetti edilizi ed infrastrutturali in ambito nazionale.
- Direzione lavori architettonica e strutturale per la realizzazione di 8 alloggi in Bologna. Cliente: Immobiliare Le Ville s.r.l. Bologna. Importo opere 1.100.000 €
- Direzione lavori architettonica e strutturale per la realizzazione di 9 alloggi in Bologna. Cliente: Manlisco Righetti Costruzioni s.r.l. Bologna. Importo opere 800.000 €
- Direzione lavori strutturale per conto Hera dell'ampliamento del termovalorizzazione di Ferrara. Cliente: Hera S.p.a. Bologna. Importo opere 4.600.000 €

- Progettazione e direzione lavori di un tratto di strada e di un piazzale, con realizzazione di terra rinforzata di altezza 7 m, in comune di Imola, Bologna. Cliente: Sacmi. Impresa realizzatrice: Cesi Imola. Importo opere 400.000 €
- Progettazione e direzione lavori per basamenti di macchine alesatrici pesanti di precisione, in comune di Imola, Bologna. Cliente: Sacmi. Impresa realizzatrice: Cesi Imola. Importo opere 300.000 €
- Progettazione e direzione lavori per opere di fondazione speciale di capannoni industriali, in comune di Imola, Bologna. Cliente: Sacmi. Impresa realizzatrice: Cesi Imola. Importo opere 300.000 €
- Progettazione e direzione lavori per basamento di macchina alesatrici di precisione, da realizzarsi in Nanhai, Cina. Cliente: Sacmi. Importo opere 100.000 €
- Verifica e consulenza strutturale per opere di fondazione speciale in fabbricato industriale, Realizzato a Chmielow, Polonia. Cliente: Pilkington s.p.a. (UK). Importo opere 1.100.000 €
- Consulenza geotecnica e progettazione delle opere di fondazione speciale, per la realizzazione di un centro commerciale a Comacchio (Fe). Cliente e impresa realizzatrice: Boldrin S.p.a.. Importo opere 800.000 €
- Direzione lavori architettonica e strutturale per la realizzazione di 6 alloggi in Bologna. Cliente: Immobiliare Le Ville s.r.l. Bologna. Importo opere 1.200.000 €
- Consulenza geotecnica e progettazione delle opere di fondazione speciale, per la realizzazione di un parco commerciale a Eboli. Cliente: Trade Mart (Treviso). Impresa realizzatrice: Boldrin S.p.a.. Importo opere 2.500.000 €
- Consulenza geotecnica e progettazione delle opere di fondazione speciale, per la realizzazione dell'ampliamento di un centro commerciale a Ferrara. Cliente e impresa realizzatrice: Boldrin S.p.a.. Importo opere 600.000 €
- Progettazione e direzione lavori per la realizzazione delle rampe di accesso al comune di San Lazzaro, da realizzarsi in San Lazzaro di Savena, Bo. Cliente: Comune di San Lazzaro di Savena. Importo opere 80.000 €
- Direzione lavori per la realizzazione dell'impianto antivolatile del comune di San Lazzaro, da realizzarsi in San Lazzaro di Savena, Bo. Cliente: Comune di San Lazzaro di Savena. Importo opere 32.000 €
- Progettazione e direzione lavori per il consolidamento della via Benassi, in comune di San Lazzaro di Savena, realizzato in San Lazzaro di Savena, Bo. Cliente: Comune di San Lazzaro di Savena. Importo opere 60.000 €
- Verifica strutturale per agibilità sismica di fabbricati ad uso strumentale per Hera s.p.a. nella provincia di Bologna. Importo opere 50.000 €
- Progettazione strutturale delle opere relative all'ampliamento del depuratore di Rimini, sito in località Santa Giustina. Importo lavori 22.500.000 €
- Ripristino sismico e richiesta di contributo per fabbricati danneggiati nei comuni del "cratere" riguardanti l'evento sismico del Maggio 2012. Importo lavori delle diverse opere circa 2.000.000 €
- Progettazione e direzione lavori per il consolidamento del Canale Reno, con puntellamento di parte di Via Riva di Reno, in comune di Bologna. Cliente: Comune di Bologna. Importo opere 150.000 €

**Studio tecnico Ing. Alessandro Cesanelli**

Viale Sant'Andrea, 14 – 40064 Ozzano Emilia (Bo) – tel: 051 – 6511112 e fax 051-6523231

- Progettazione e direzione lavori per il consolidamento della via dei Colli, in comune di Bologna, realizzato con somma urgenza per la riapertura al traffico del tratto stradale. Cliente: Consortile Bologna Gestione Strade. Importo opere 90.000 €
- Responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di realizzazione per il cantiere relativo alla riapertura dal “Mercato di Mezzo”, in comune di Bologna, via Clavature. Committente Coop Adriatica srl. Importo opere 2.200.000 €

Ozzano Emilia, Aprile 2014

*Ing. Alessandro Cesanelli*